

# WSCM-I207LV

产品技术说明

WSCM-I207LV 是一种基于腰果酚改性的、采用二甲苯-正丁醇溶剂体系的酚醛胺环氧树脂固化剂，是 WSCM-I207 的低粘度版。

## 性能：

- ✓ 在常温和低温条件下，具有快速固化和较长的操作期；
- ✓ 较宽的施工混合比；
- ✓ 良好的耐化学性；
- ✓ 与多种溶剂和树脂有良好的相容性；
- ✓ 突出的防腐性能；
- ✓ 在低表面处理的材料表面依然有优良的粘结性；
- ✓ 固化过程中抗潮湿性好。

## 质量标准：

外观	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤16
胺值 (mgKOH/g)	160-200
粘度 (25°C, mPa·s)	3000-6000
固含量 (%)	68-72
活泼氢当量	190
密度 (25°C, g/cm <sup>3</sup> )	0.95-0.99
闪点 (°C)	>32
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	100

## 推荐应用：

应用于低温重防腐涂料中。

## 应用性能：

制备方法	方法 I
液体环氧树脂 (EEW=190)	100
WSCM-I207LV	100
凝胶时间@25°C (min)	60-100
漆膜干燥时间, 8mils (200micron) @25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	1/2/2.5

@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)

1.5/5.5/7.5

@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)

2/8.6/10.5

---

### 安全措施:

请参阅材料安全数据表 (MSDS)。

---

### 储存和稳定性:

酚醛胺固化剂存放于开口容器中时, 会吸收空气中的水分和二氧化碳, 可能会导致产品的粘度增加, 变色, 反应活性减少和产生一些结晶现象。因此, 所有装有万盛产品的容器, 在不使用时应保持密封, 并存放在凉爽、干燥的地方。

### 包装:

铁桶包装, 净重 195 公斤。

### 保质期:

12 个月。

---

### 联系方式:

浙江万盛股份有限公司

邮箱: [sales@ws-chem.com](mailto:sales@ws-chem.com)

电话: 0576-85322966

网站: [www.ws-chem.com](http://www.ws-chem.com)

传真: 0576-85322977

地址: 浙江省临海市两水开发区 (聚景路 8 号) 邮编: 317000

---